

سلسلة تمارين بالحل في الرسم التخطيطي الحركي

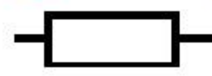
+

ملخص للوصلات الحركية

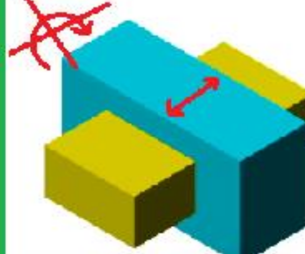
من تقديم : rebhi akram walid

هذه البعض فقط من الوصلات الحركية الاكثر وجودا في التمارين

رمز الوصلة الانزلاقية



مثال



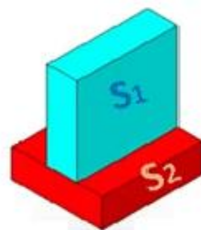


رمز الوصلة الاندماجية



مثال





رمز الوصلة اللولبية



مثال

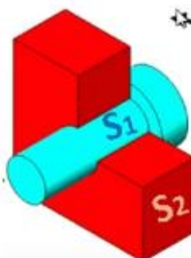


رمز الوصلة المتمحورة

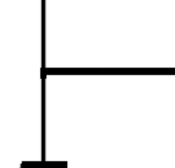


مثال

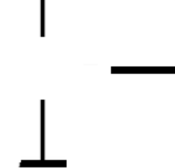




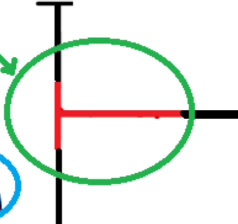
تمثيل تخطيطي للمسننة

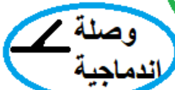


عندما يقوم باءعطائك

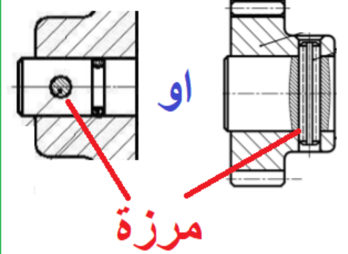


هكذا تقوم بوضع الوصلة الاندماجية المسننة



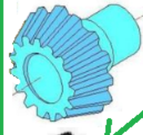


وصلة اندماجية



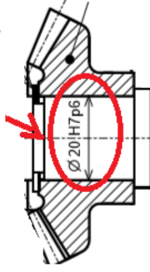
او

مرزة

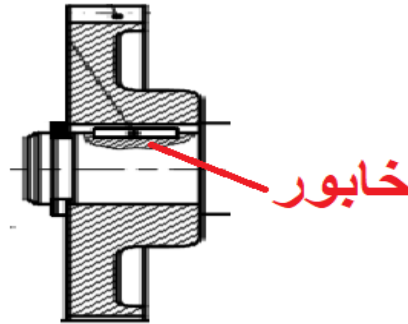


عمود مسنن

عمود نفسه و قمنا بتسنينه
بدون ان نضيف له مثلا
(المسننة و الخابور ..الخ)
وهي (وصلة اندماجية)



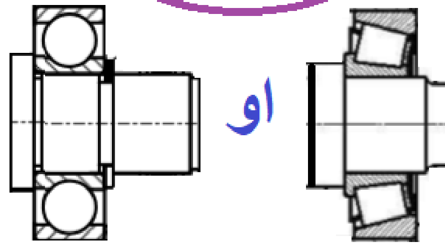
عندما تجد هذا التوافق
فهو توافق بالشد وهو
اننا المسننة ادخلناها
بالقوة وهي
(وصلة اندماجية)



خابور

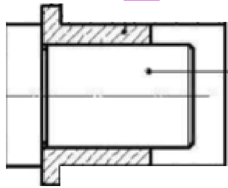
وصلة المتمحورة

مدحرجات

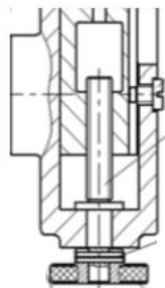


او

وسادات



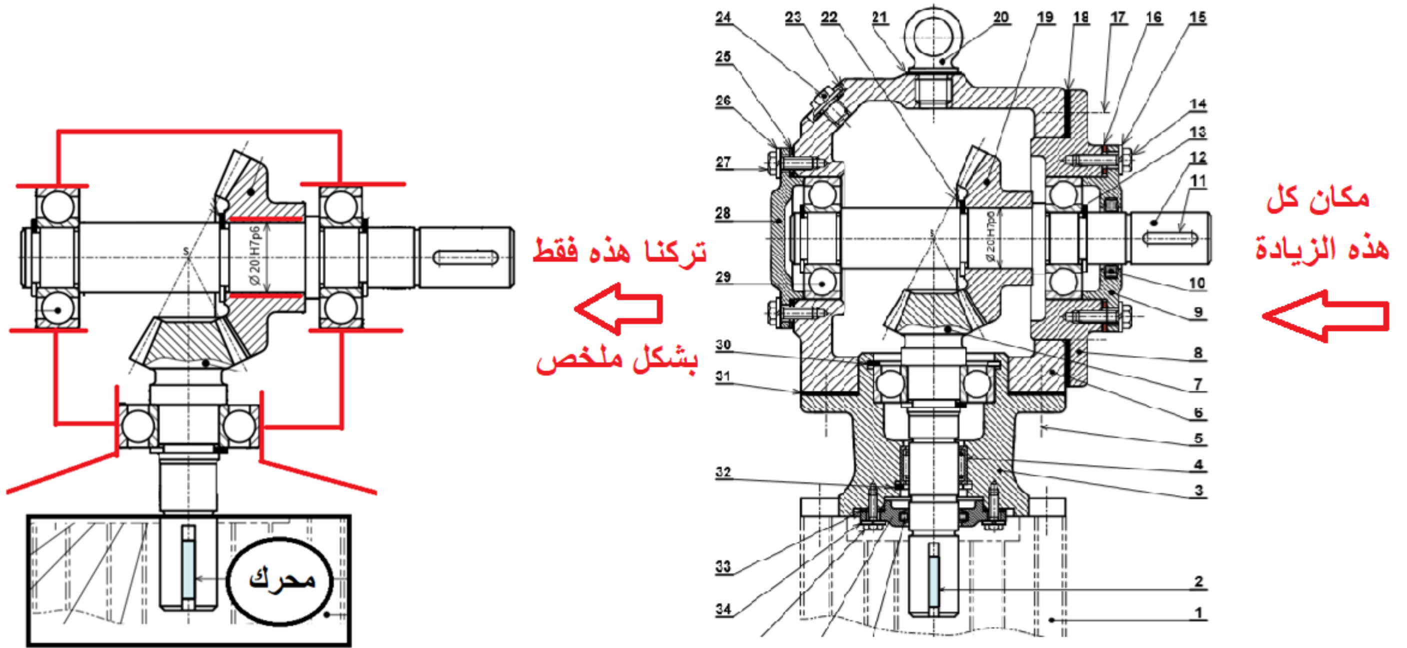
وصلة انزلاقية و لولبية





لولبية

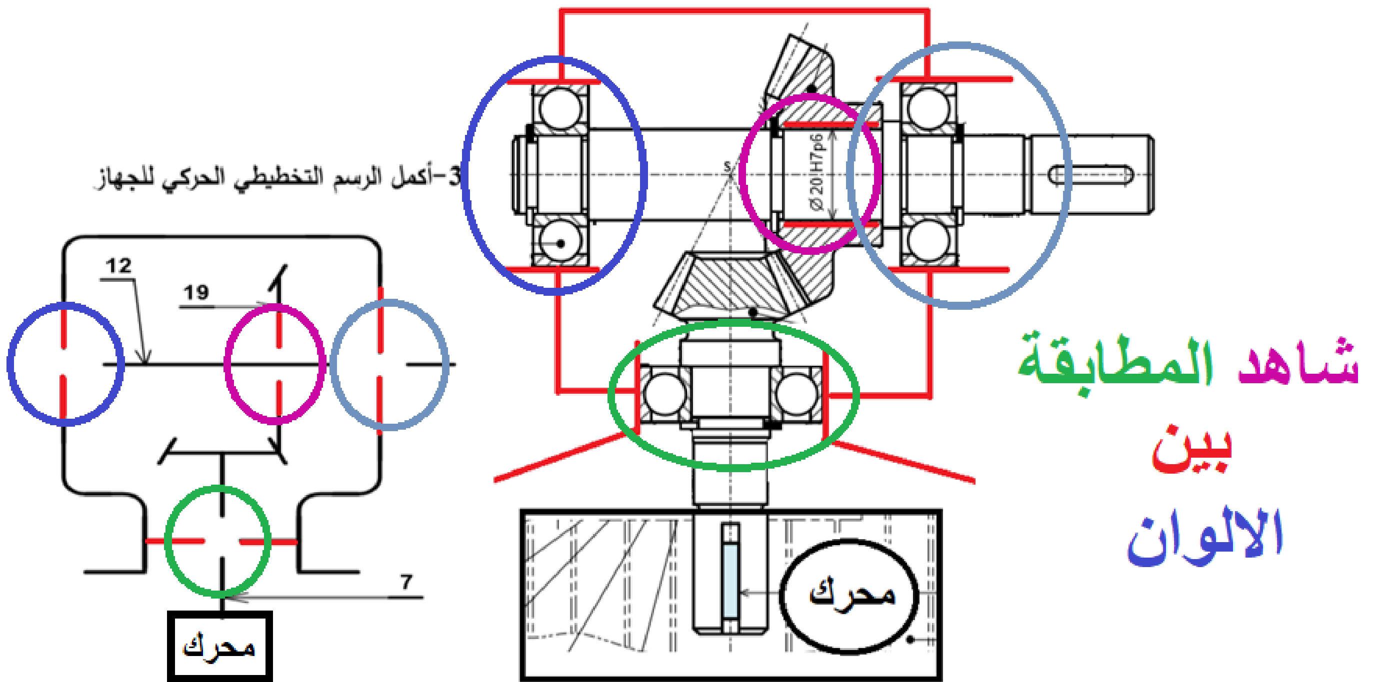
انتقالية
(انزلاقية)



ملاحظة: الهيكل قمت بوضعه بالخط الاحمر للتسهيل

مثال 1 :

عن كيفية النظر و المطابقة بين الرسم التجميعي و الرسم التخطيطي الحركي لايجاد الوصلات اللازمة

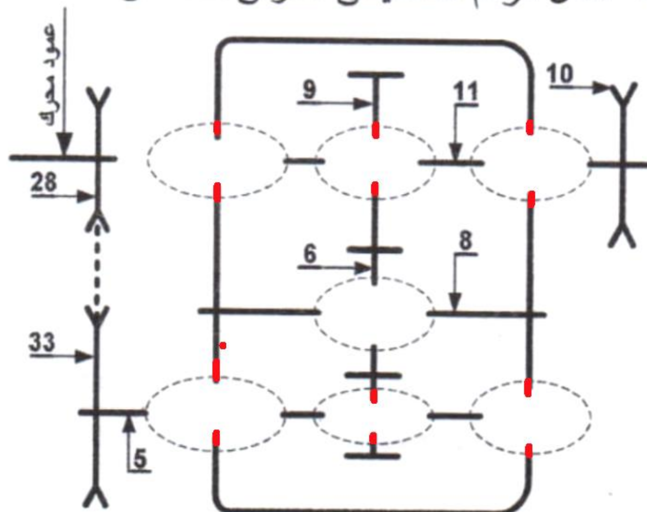


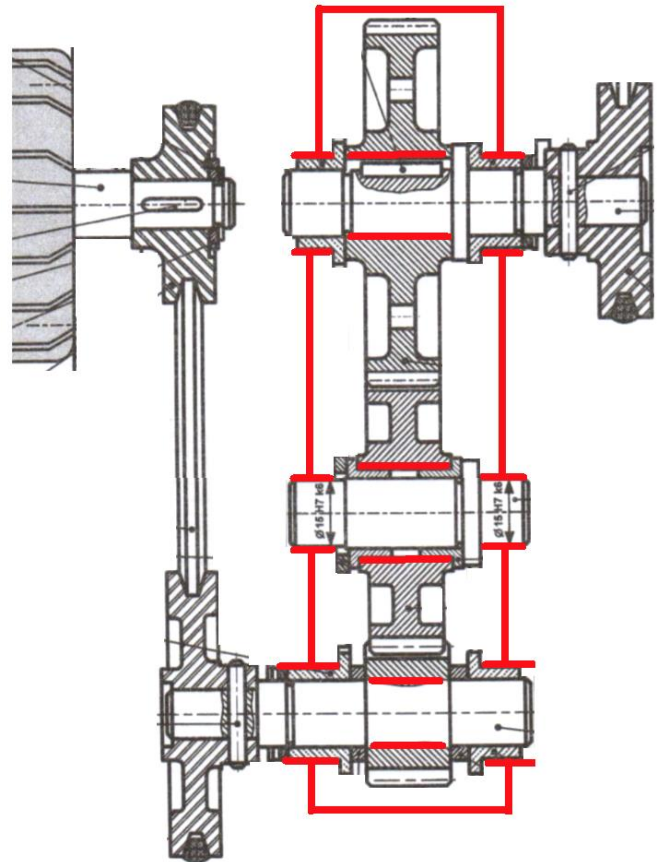
''....سلسلة التماين من تقديم ربحي اكرم وليد....''

تمرين الاول بكالوريا 2020

BAC 2020

4- أكمل الرسم التخطيطى الحركى للمخفض:

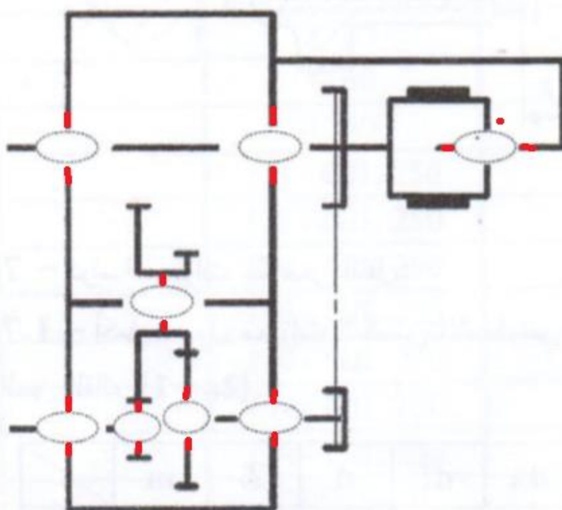




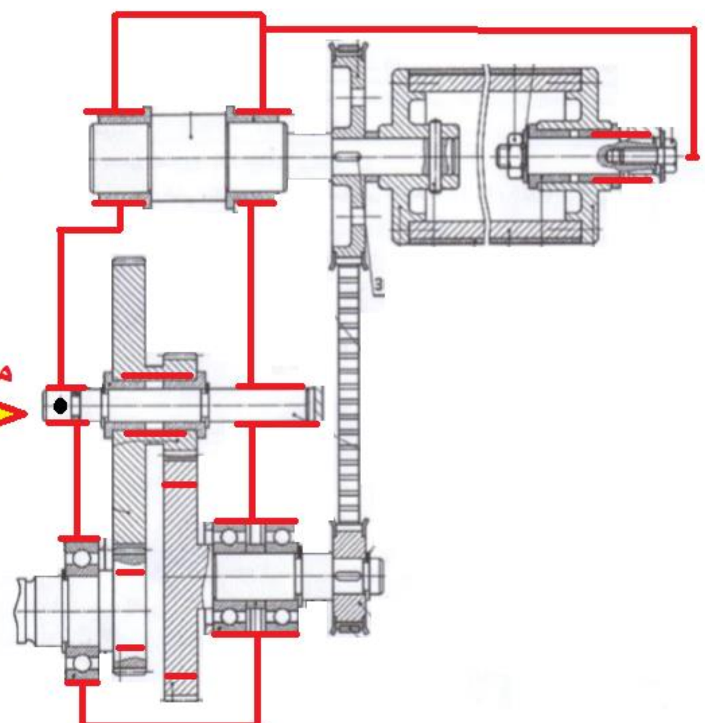
تمرين الثانى بكالوريا 2020

BAC 2020

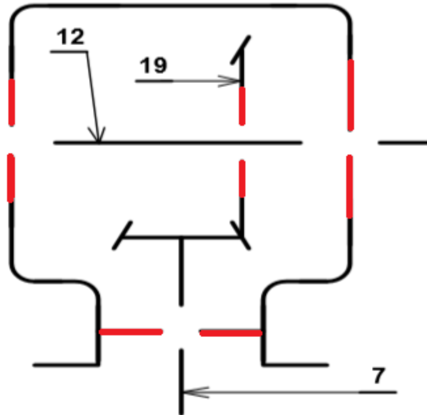
4 – أكمل الرسم التخطيطي الحركي لجهاز جر البساط.

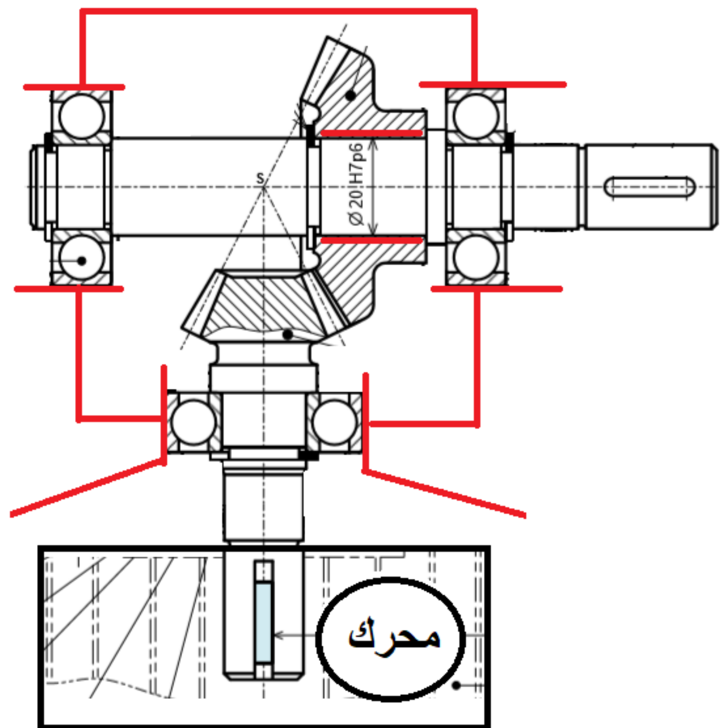


مرزة



تمرين الثالث بكالوريا 2019





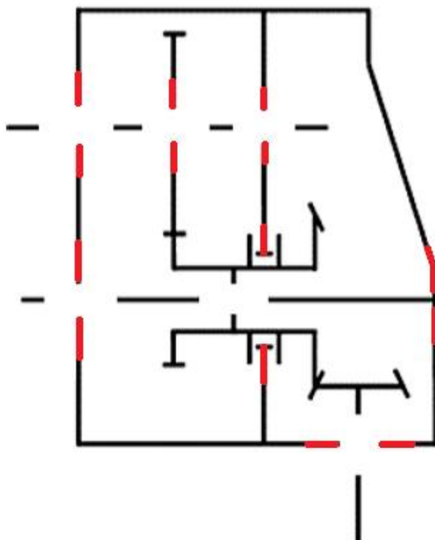
BAC 2019

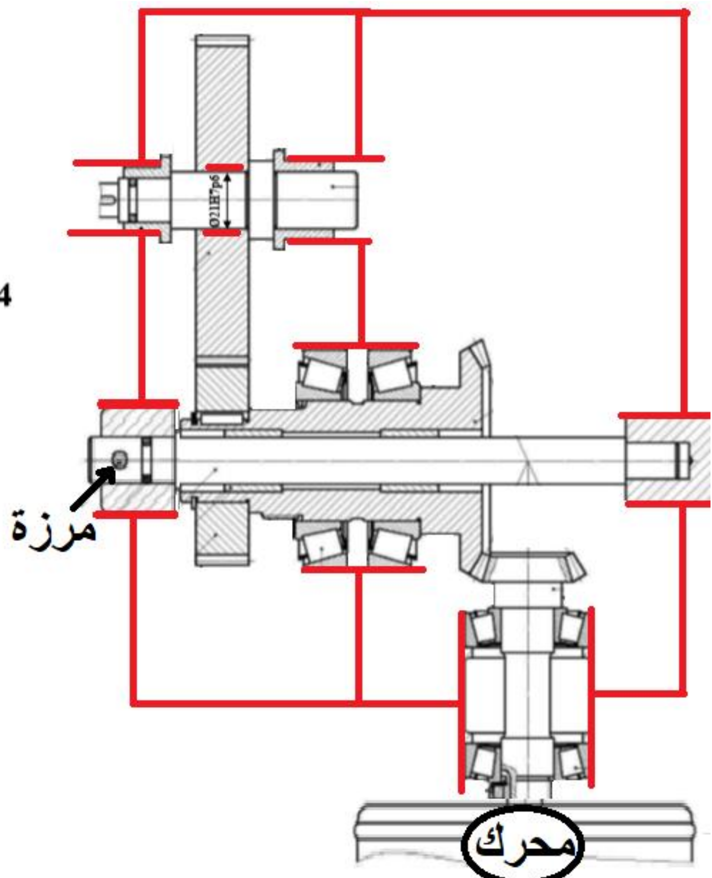
3–أكمل الرسم التخطيطي الحركي للجهاز

تمرين الرابع بكالوريا 2019

BAC 2019

4 – أكمل الرسم التخطيطي الحركي للمخفض.

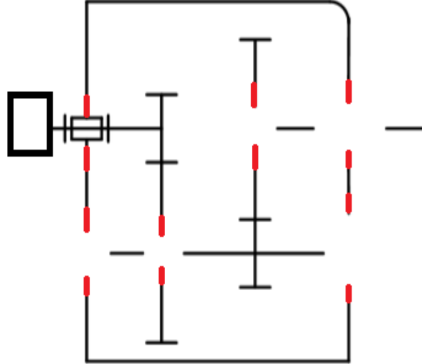


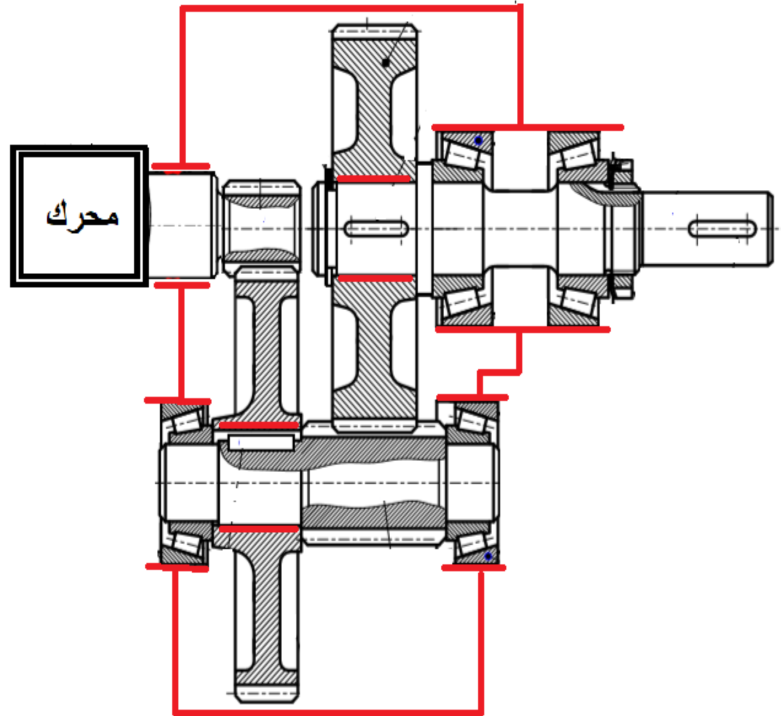


تمرين الخامس بكالوريا 2018

BAC 2018

4-أكمل الرسم التخطيطي الحركي للجهاز.

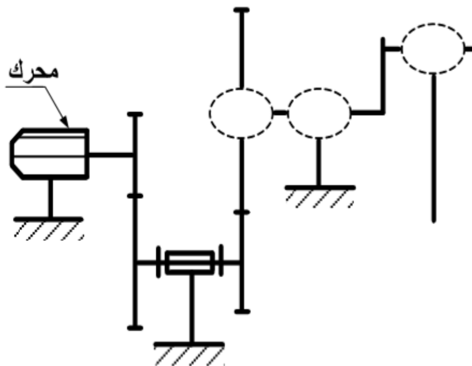


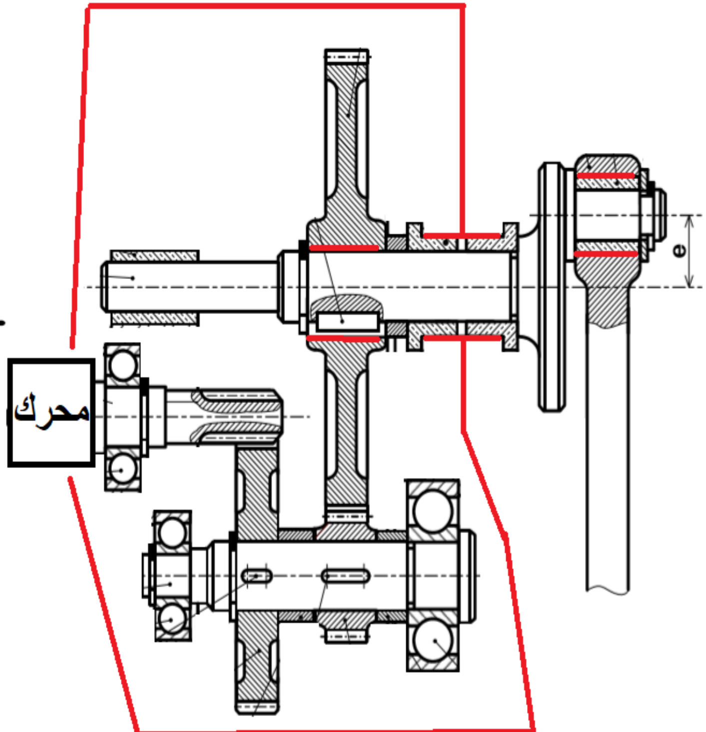


تمرين السادس بكالوريا 2018

BAC 2018

4- أتمم الرسم التخطيطي الحركي للمخفض المحول.

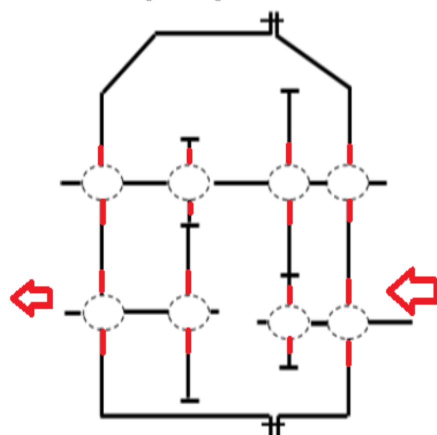


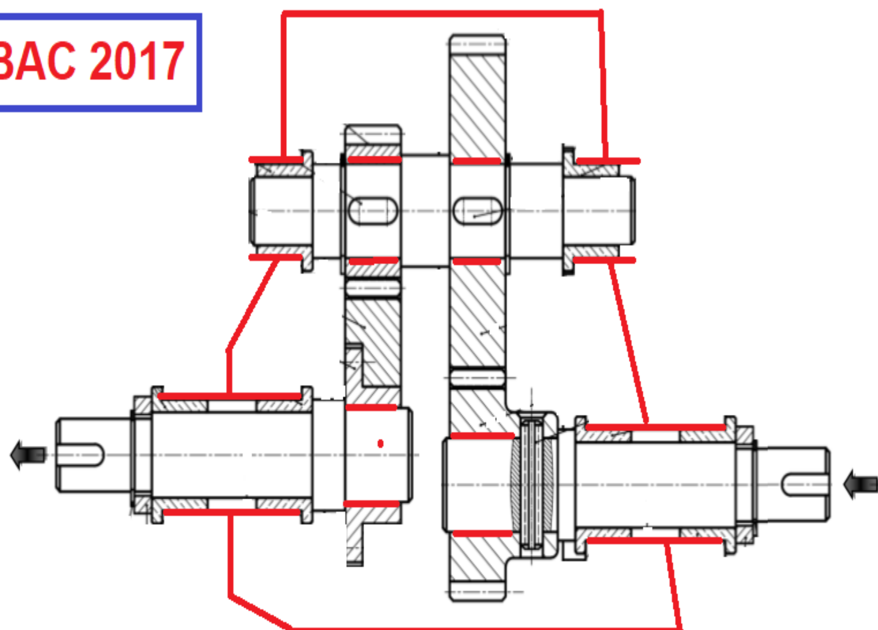


تمرين السابع بكالوريا 2017

BAC 2017

4- أتمم الرسم التخطيطي الحركي:

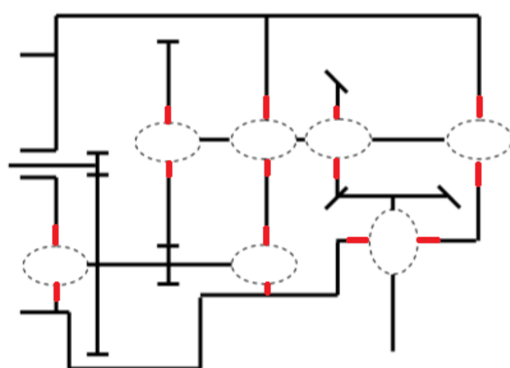


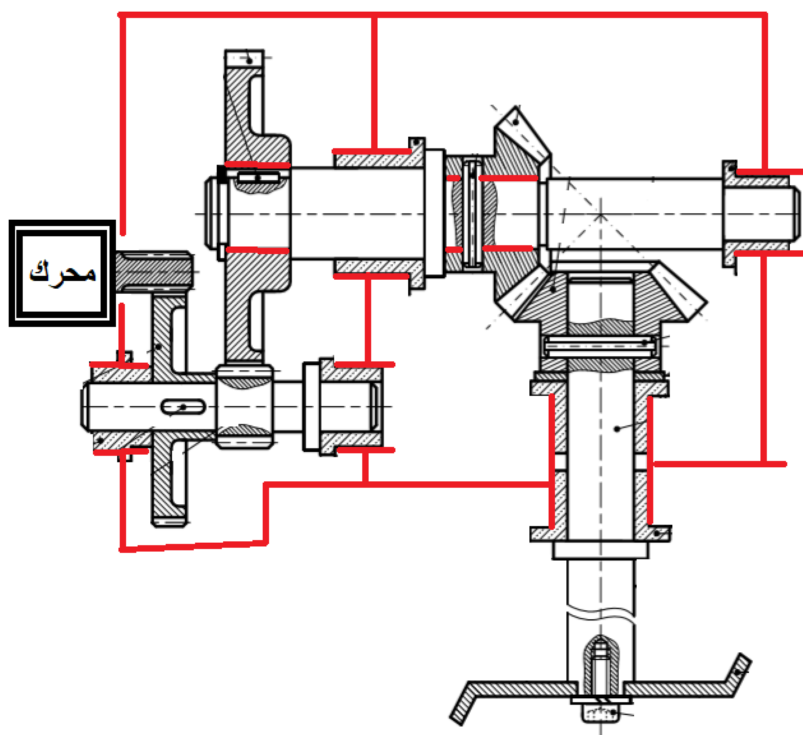


تمرين الثامن بكالوريا 2017

BAC 2017

4- أتمم الرسم التخطيطي الحركي:





تمرين التاسع بكالوريا 2017

BAC 2017

4. أتمم الرسم التخطيطي الحركي لجهاز التجويف

محرك

34H7p6

أداة التجويف

تمرين العاشر بكالوريا 2017

BAC 2017

4- أكمل الرسم التخطيطي الحركي التالي :

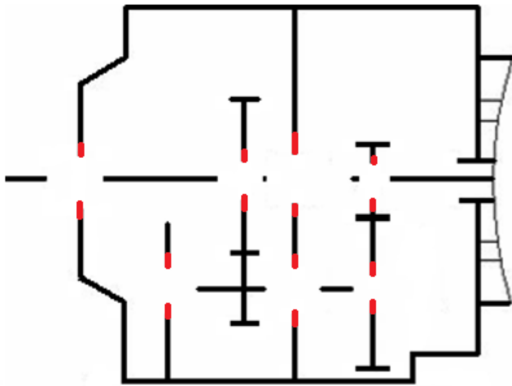
محرك

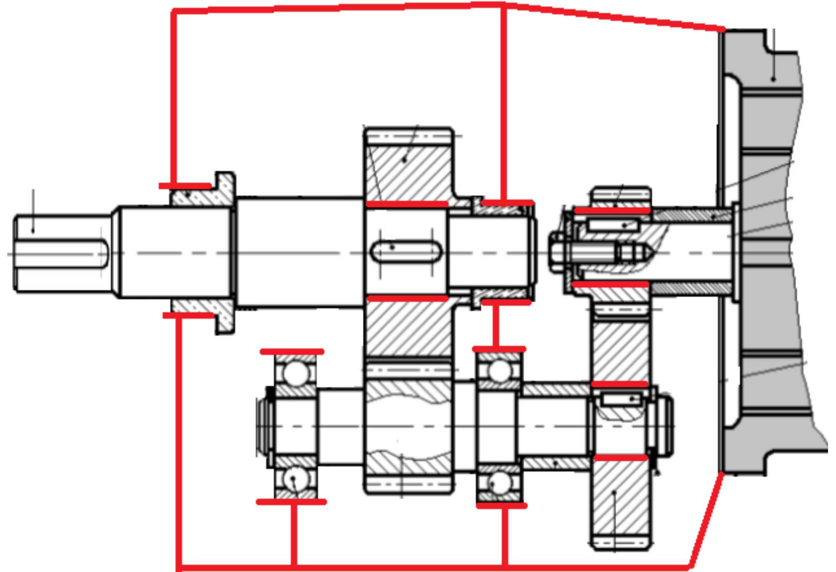
محرك

تمرين الحادى عشر بكالوريا 2016

BAC 2016

4- اتمم الرسم التخطيطي الحركي :

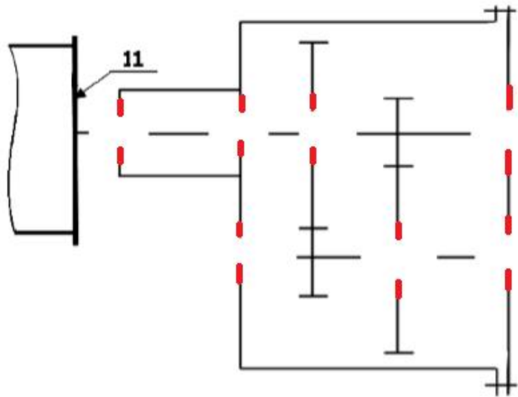


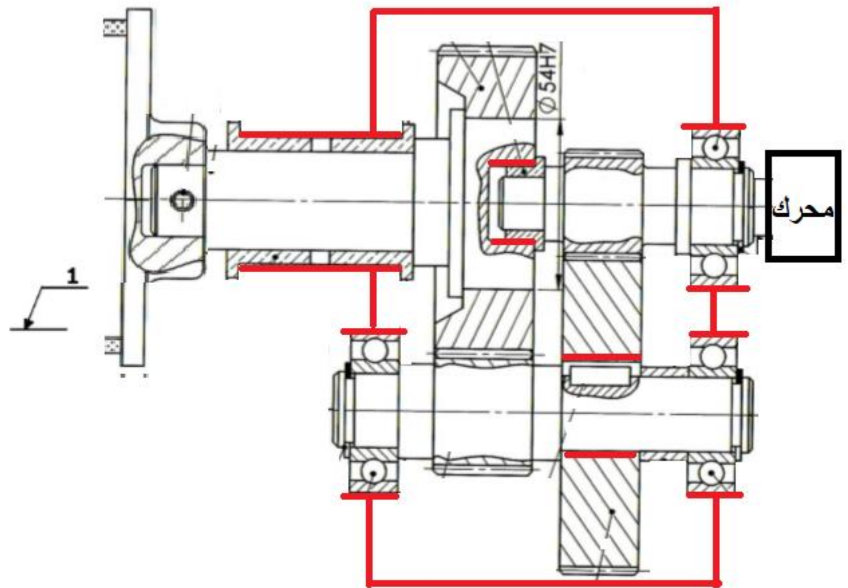


تمرين الثانى عشر بكالوريا 2016

BAC 2016

3-اتمم الرسم التخطيطي الحركي:

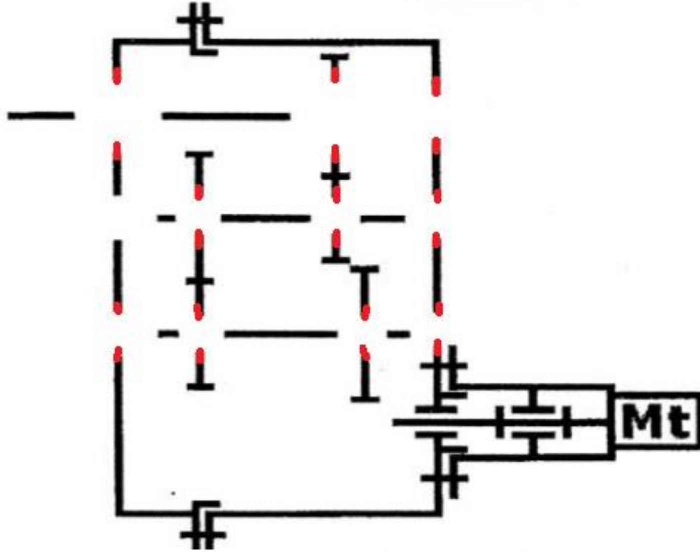


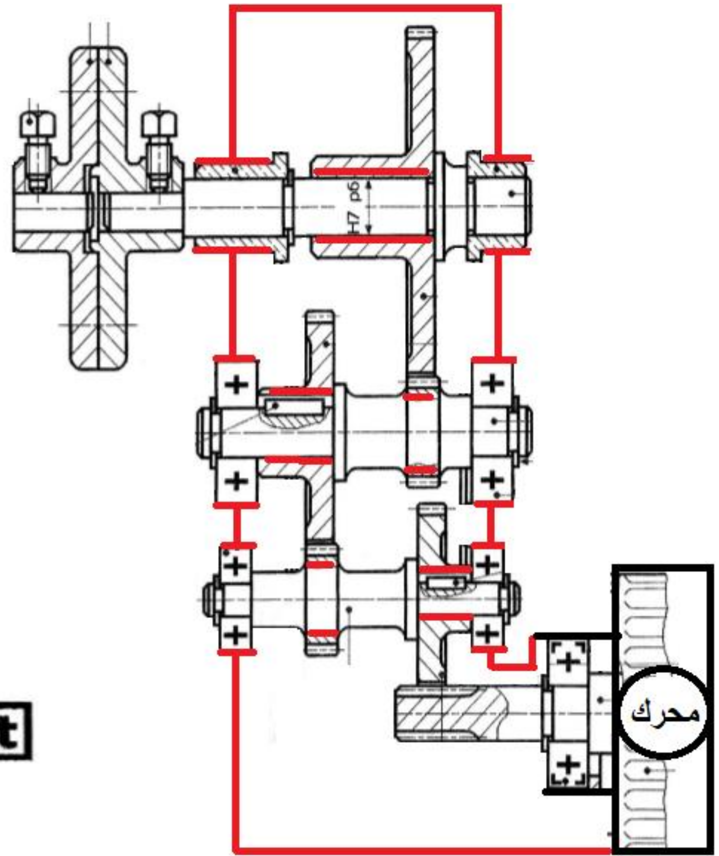


تمرين الثالث عشر بكالوريا 2015

BAC 2015

4- أتمم الرسم التخطيطي الحركي التالي:

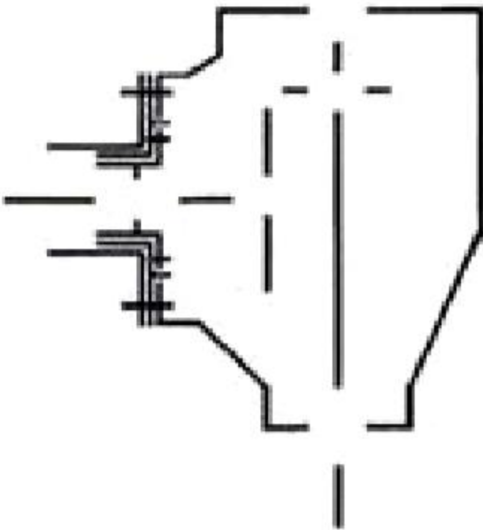


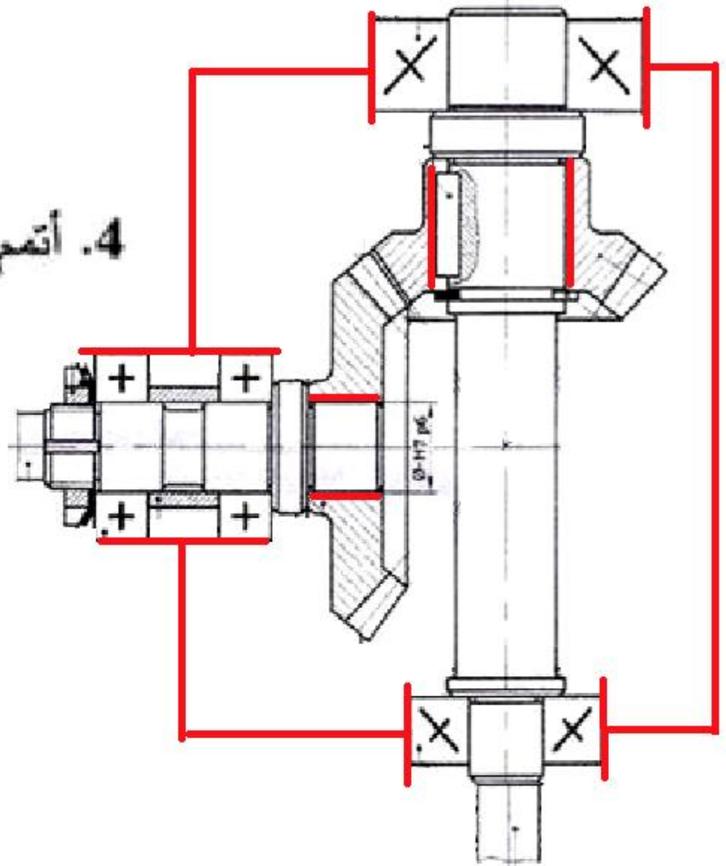


تمرين الرابع عشر بكالوريا 2015

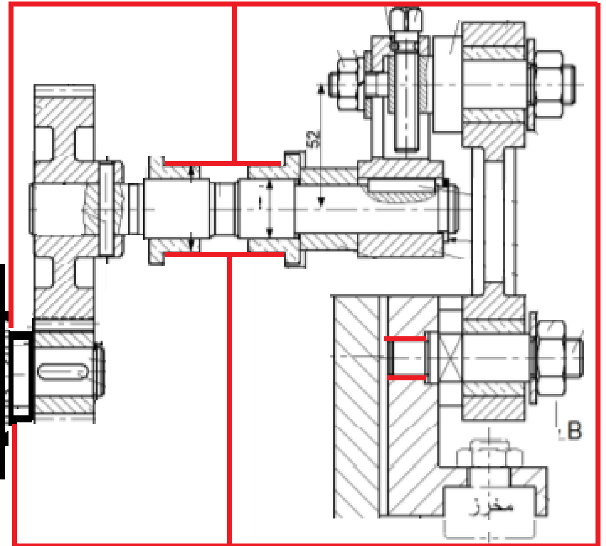
BAC 2015

4. أتمم الرسم التخطيطي الحركي التالي :



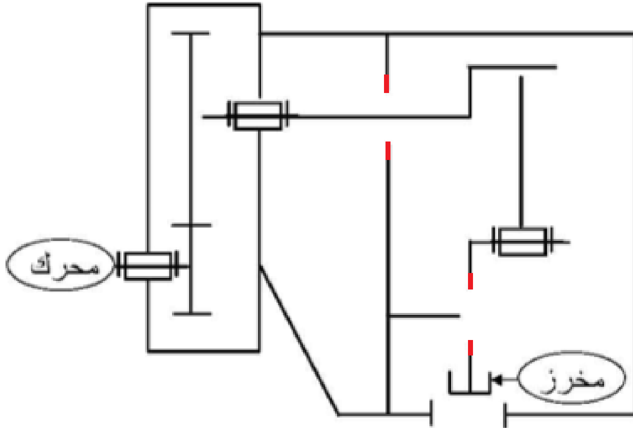


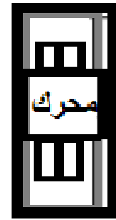
تمرين الخامس عشر بكالوريا 2014



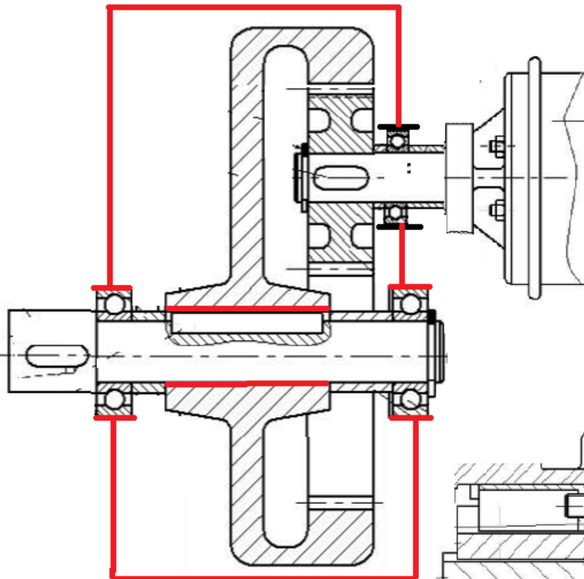
BAC 2014

4. أتمم الرسم التخطيطي الحركي:



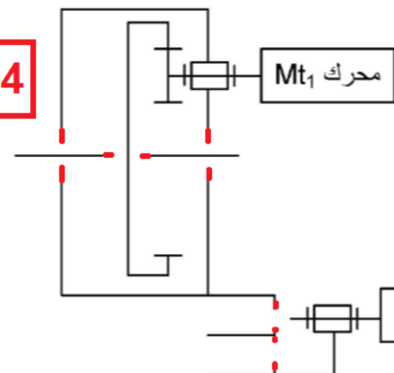


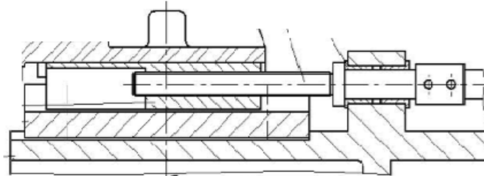
تمرين السادس عشر بكالوريا 2014



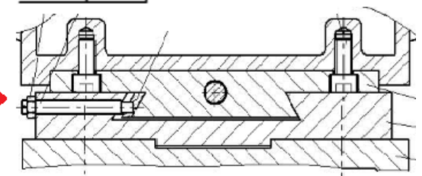
BAC 2014

4. أتمم الرسم التخطيطي الحركي

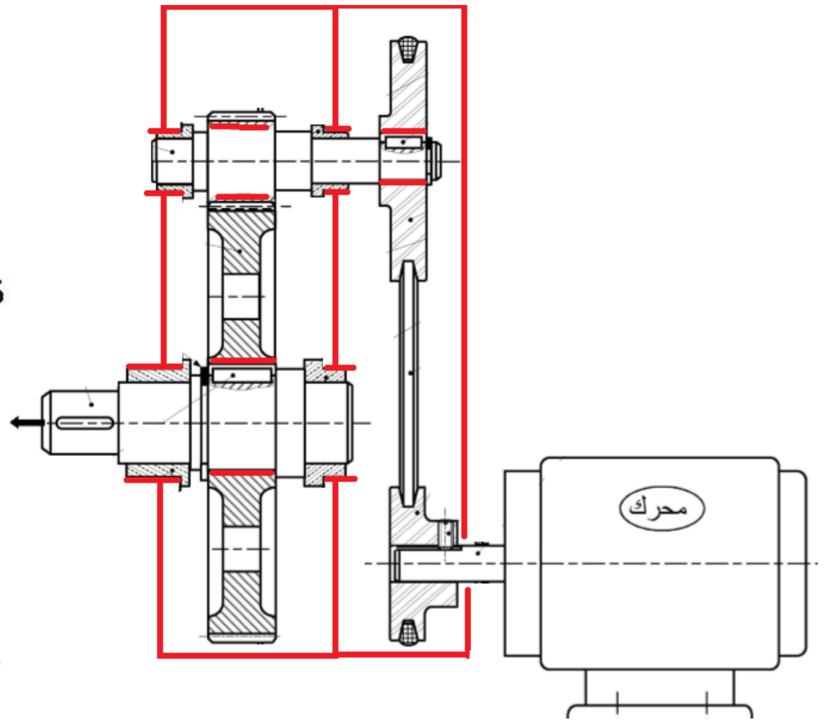






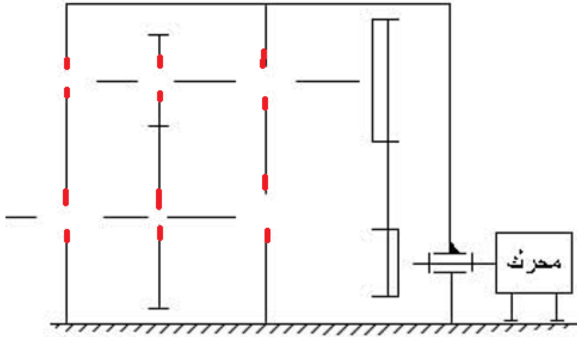


تمرين السابع عشر بكالوريا 2013

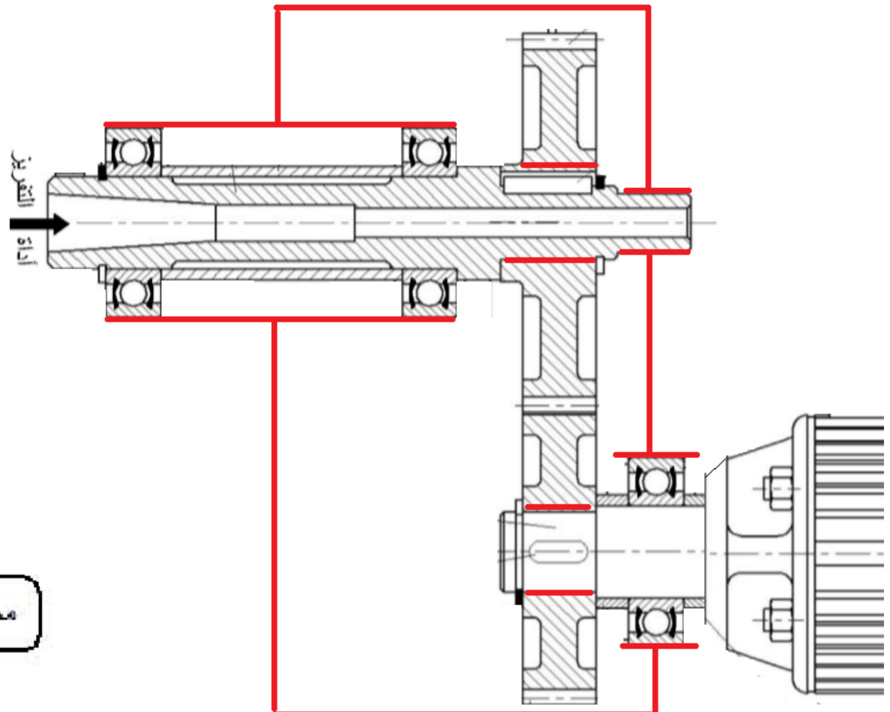


BAC 2013

5- أكمل الرسم التخطيطي الحركي للجهاز:

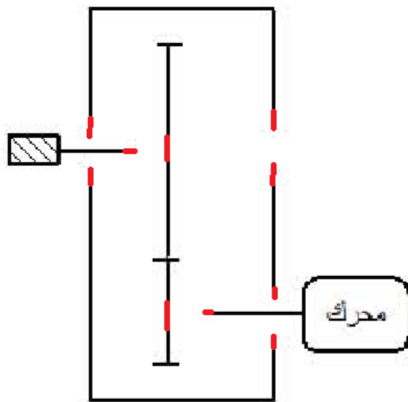


تمرين الثامن عشر بكالوريا 2013



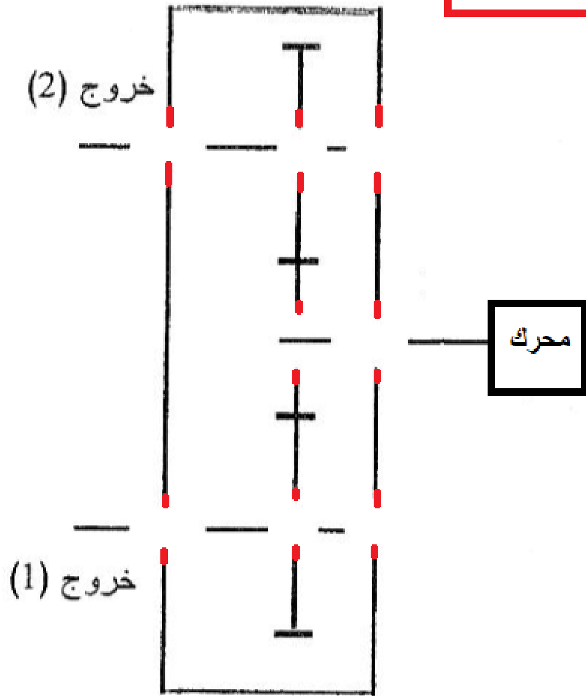
BAC 2013

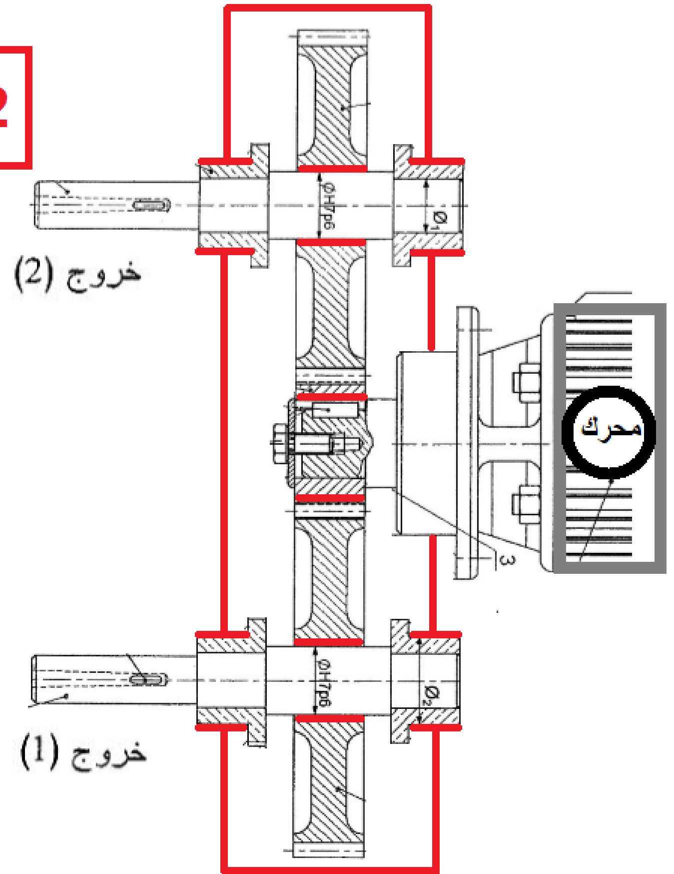
4- أكملَ الرسم التخطيطي الحركي للجهاز (جهاز التفريز):



تمرين التاسع عشر بكالوريا 2012

BAC 2012

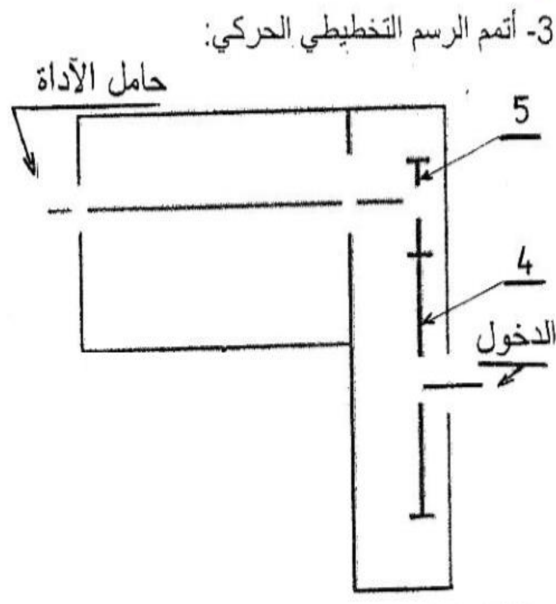


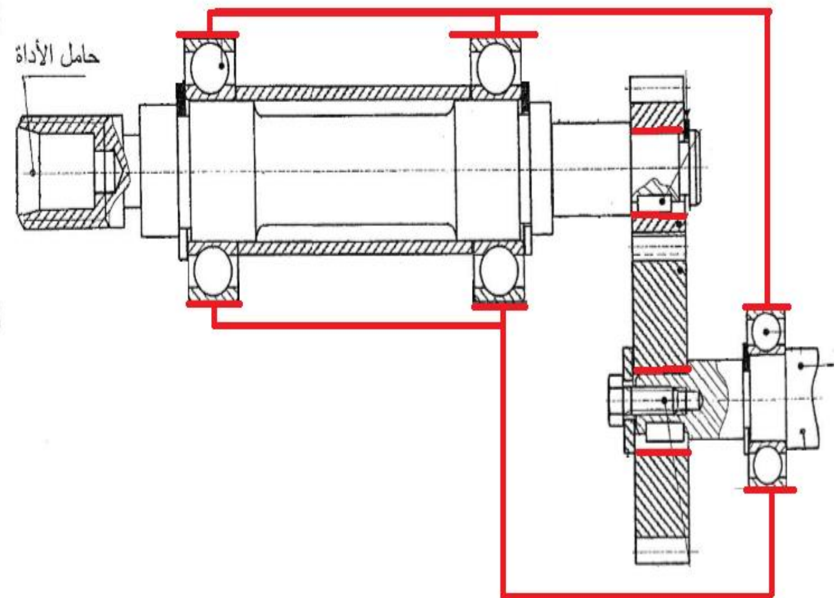


تمرين عشرون بكالوريا 2012

BAC 2012

3- أتمم الرسم التخطيطي الحركي:

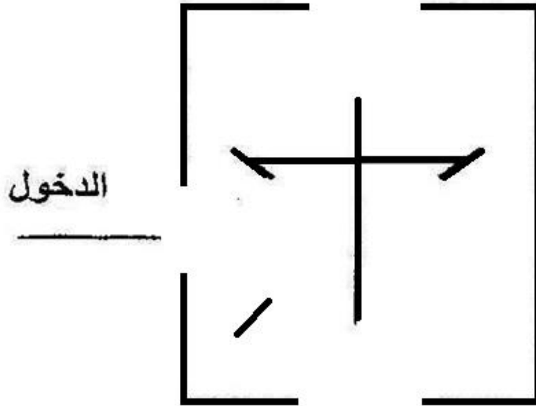


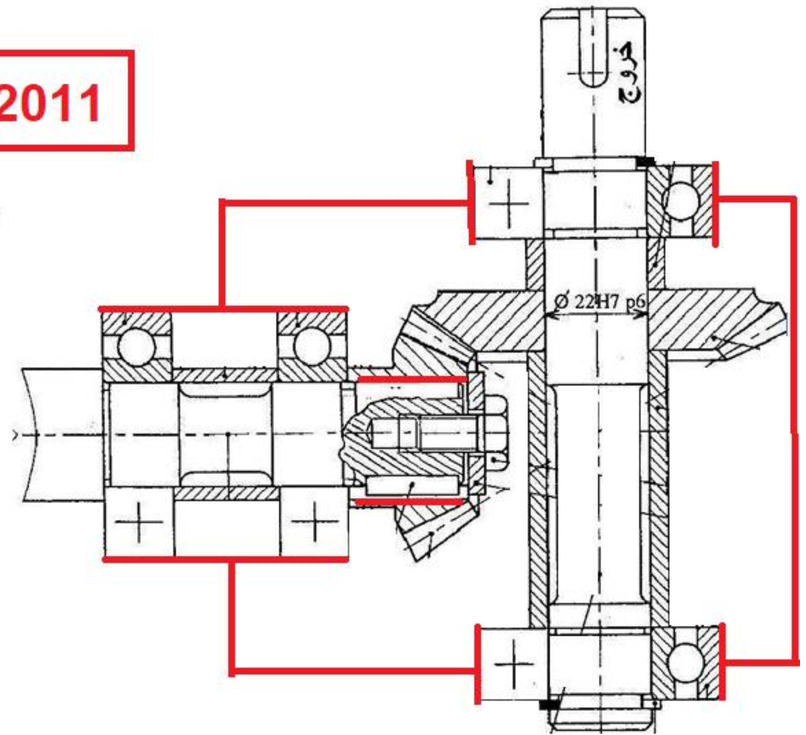


تمرين الواحد و عشرون بكالوريا 2011

BAC 2011

4 – أتمم الرسم التخطيطي الوظيفي التالي:

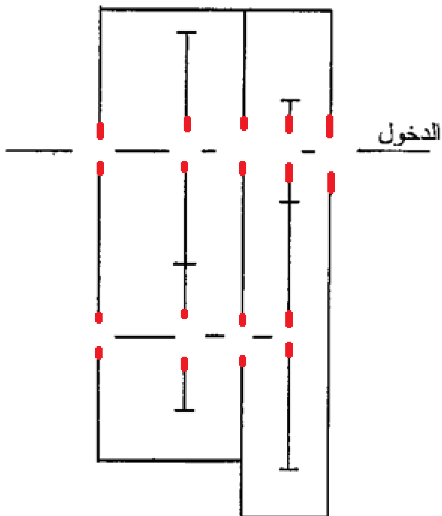


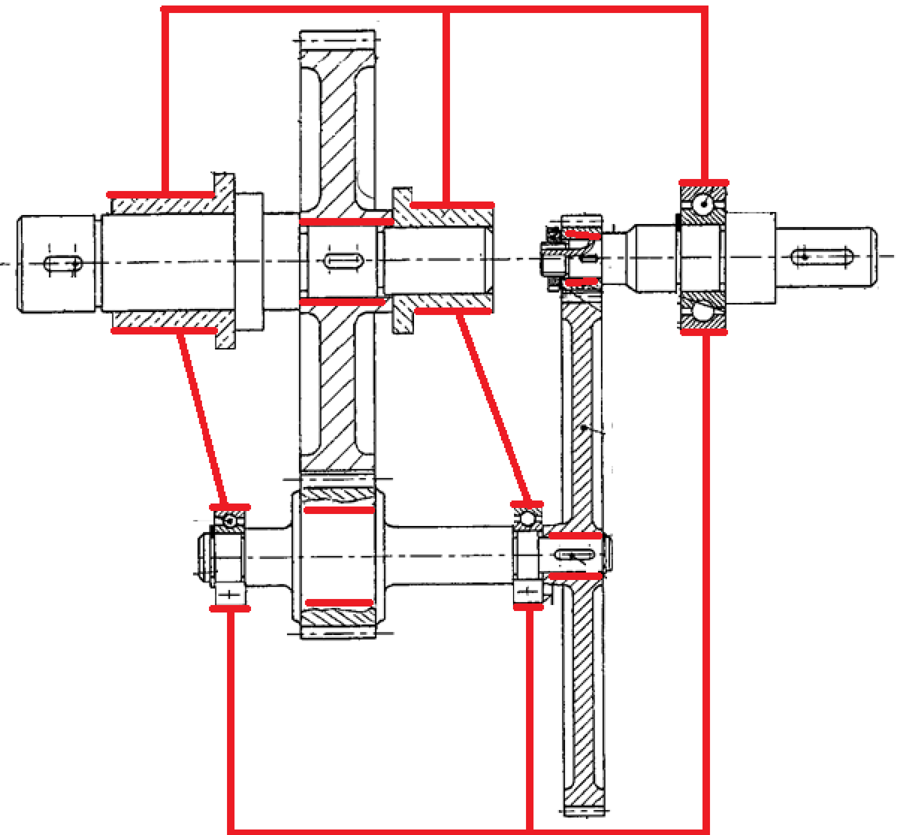


تمرين الاثنان و عشرون بكالوريا 2011

BAC 2011

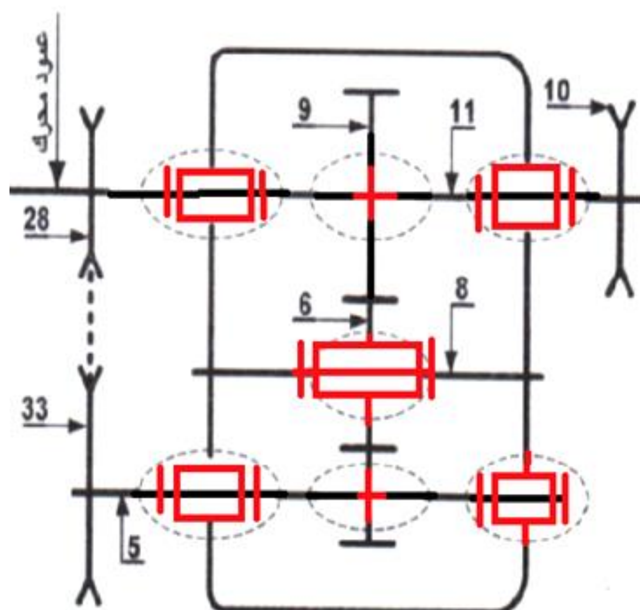
3- أتمم الرسم التخطيطي الوظيفي التالي:



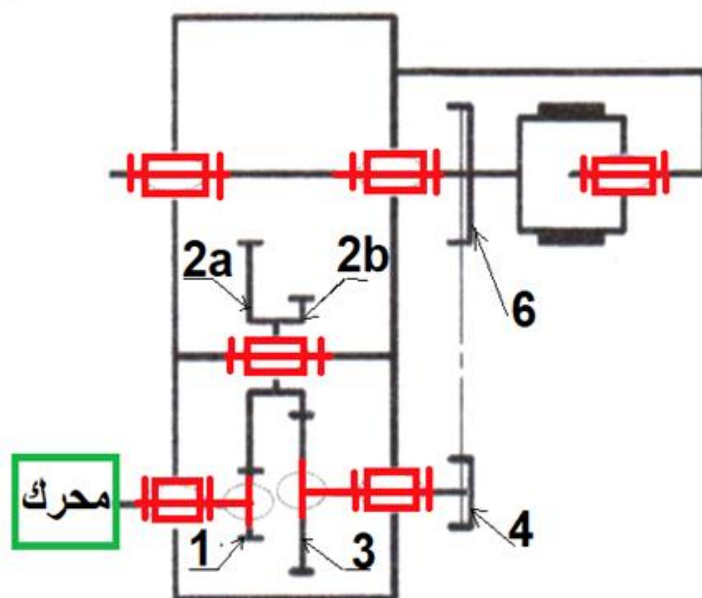


،.... حل سلسلة التماين من تقديم ربحي اكرم وليد....،

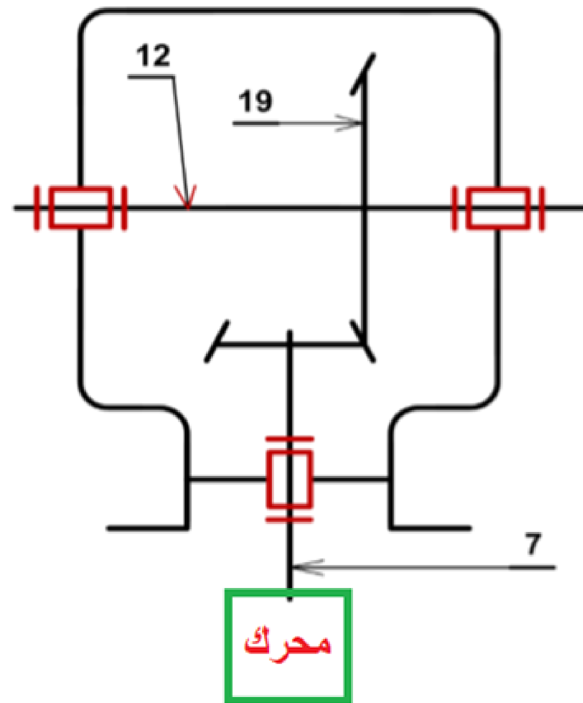
حل تمرين الاول بكالوريا 2020



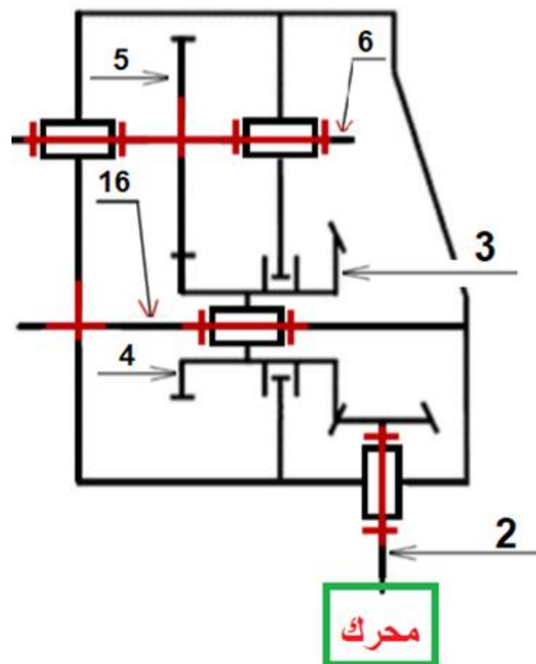
حل تمرين الثاني بكالوريا 2020



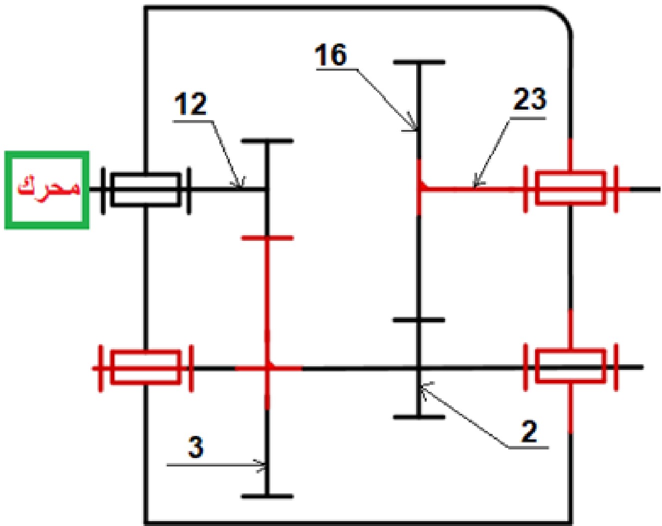
حل تمرين الثالث بكالوريا 2019



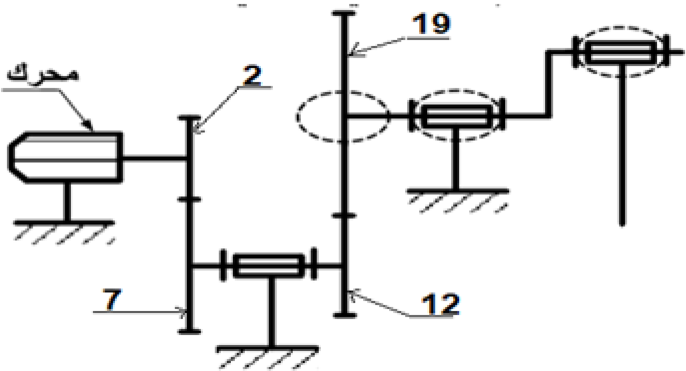
حل تمرين الرابع بكالوريا 2019



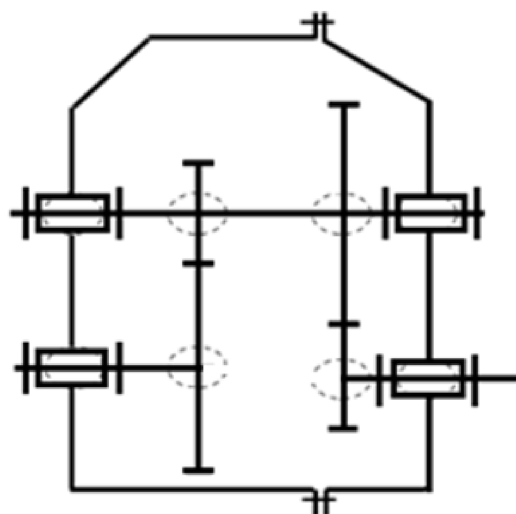
حل تمرين الخامس بكالوريا 2018



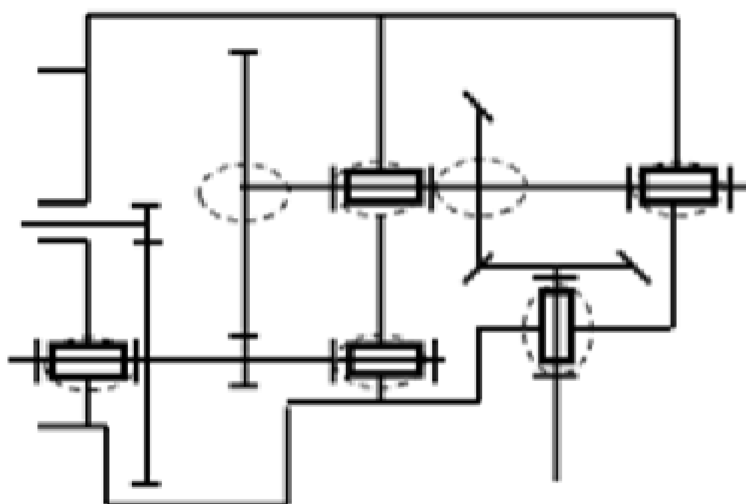
حل تمرين السادس بكالوريا 2018



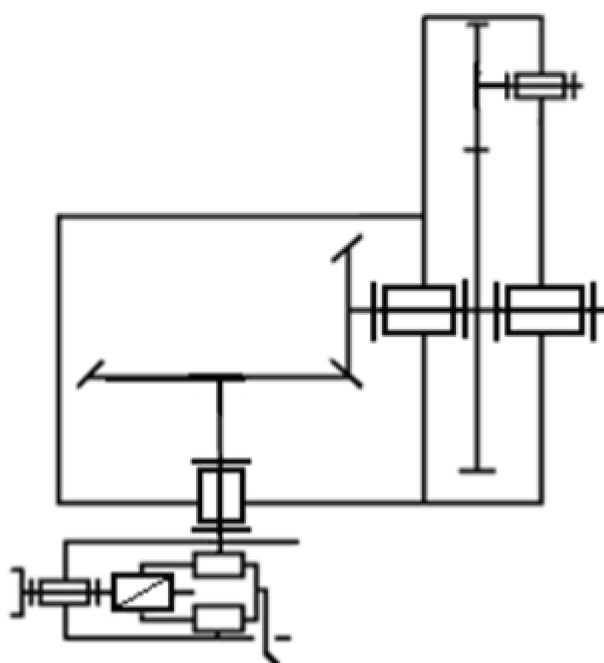
حل تمرين السابع بكالوريا 2017



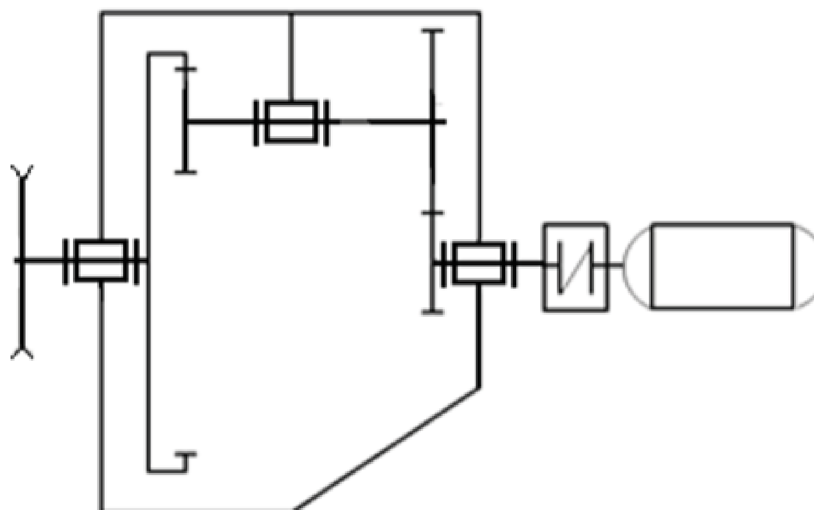
حل تمرين الثامن بكالوريا 2017



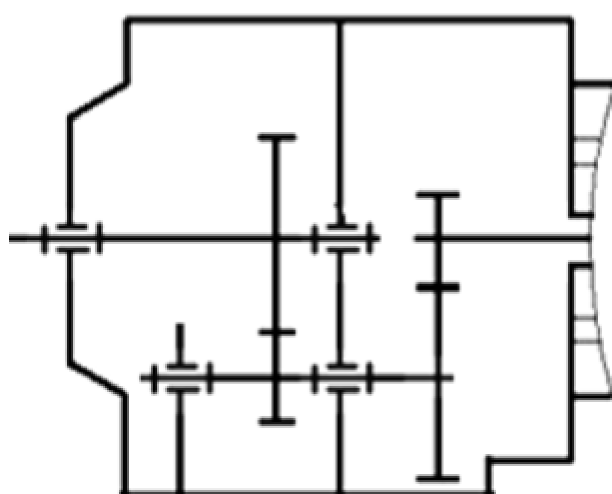
حل تمرين التاسع بكالوريا 2017



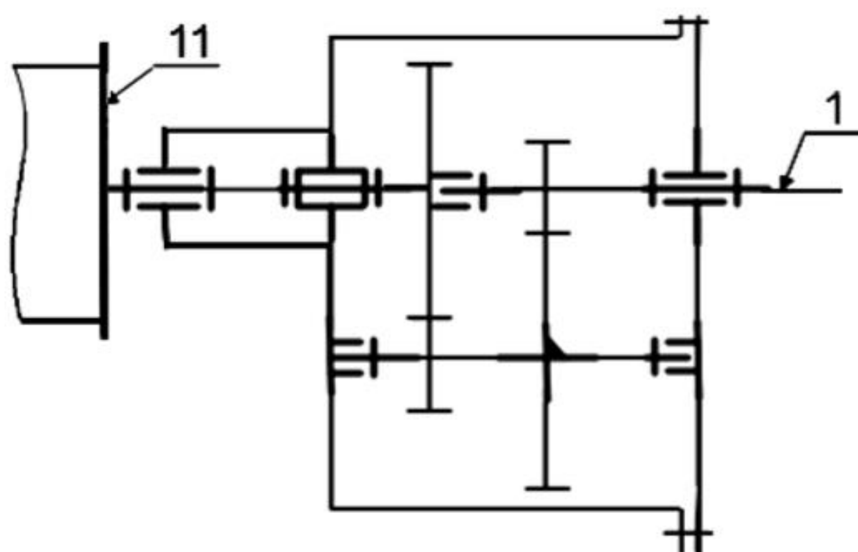
حل تمرين العاشر بكالوريا 2017



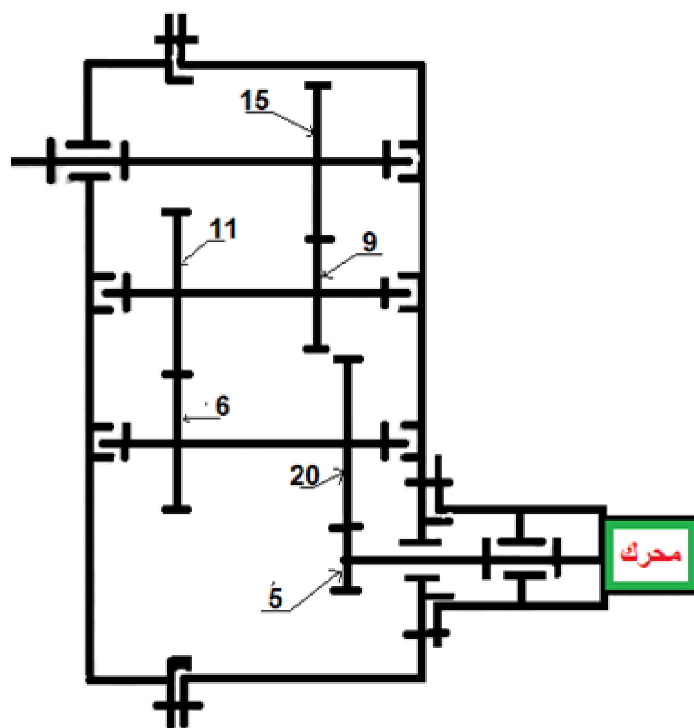
حل تمرين الحادى عشر بكالوريا 2016



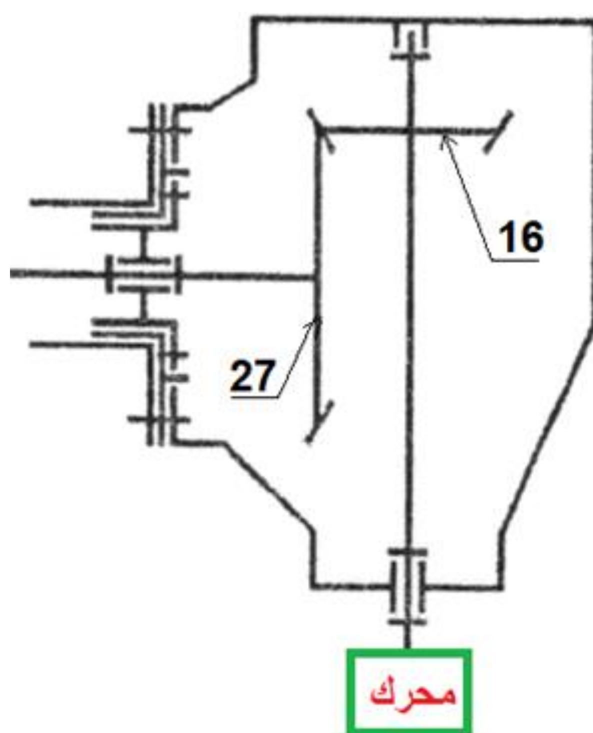
حل تمرين الثانى عشر بكالوريا 2016



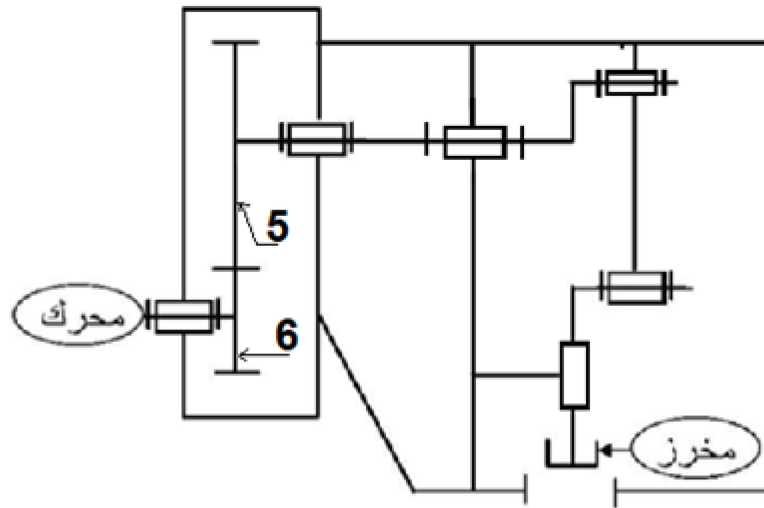
حل تمرين الثالث عشر بكالوريا 2015



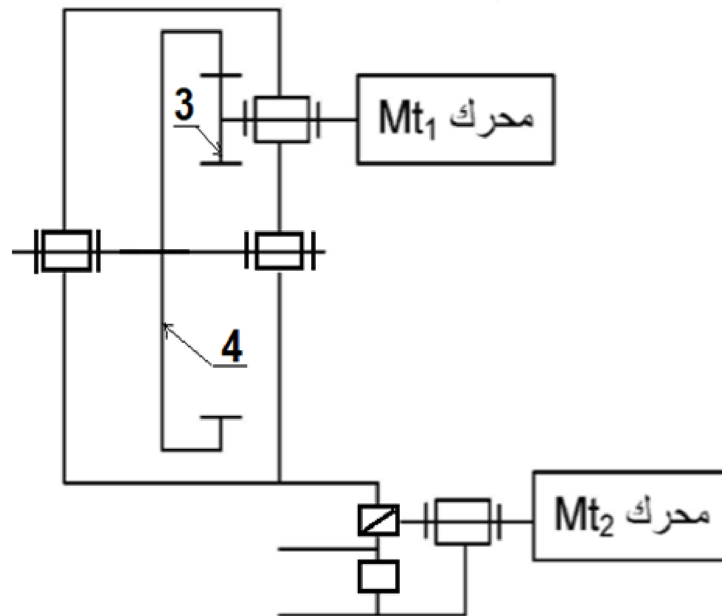
حل تمرين الرابع عشر بكالوريا 2015



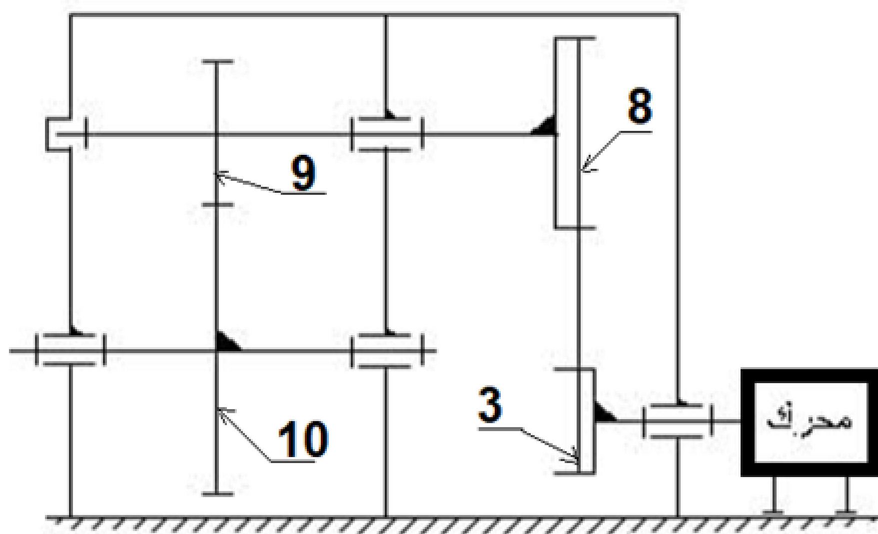
حل تمرين الخامس عشر بكالوريا 2014



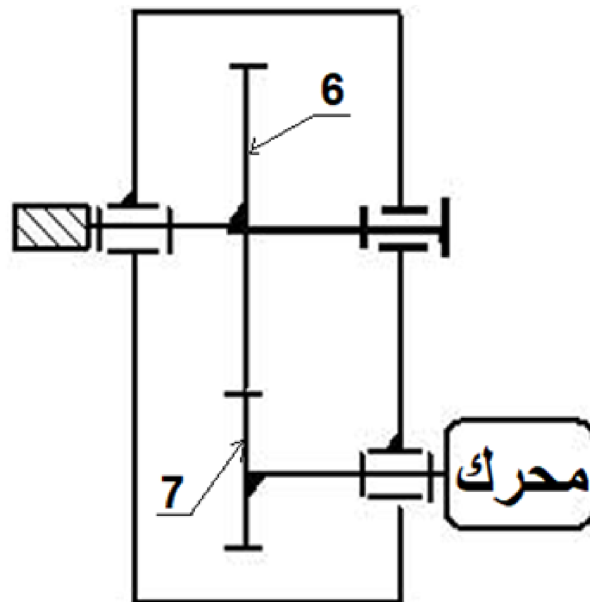
حل تمرين السادس عشر بكالوريا 2014



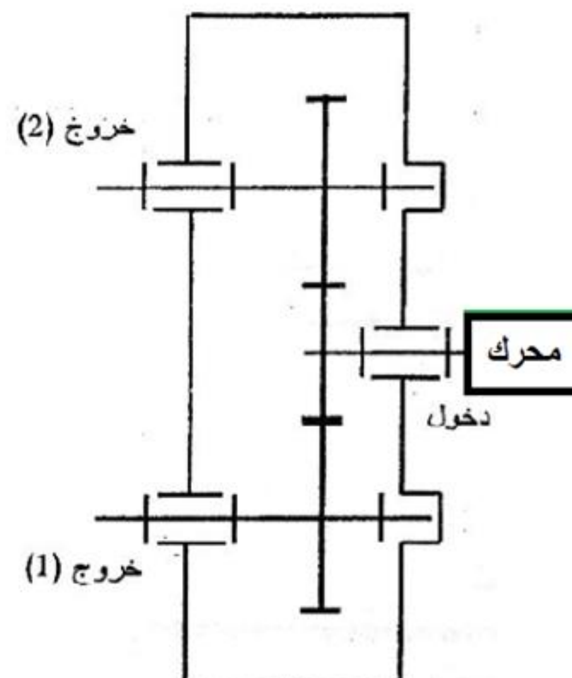
حل تمرين السابع عشر بكالوريا 2013



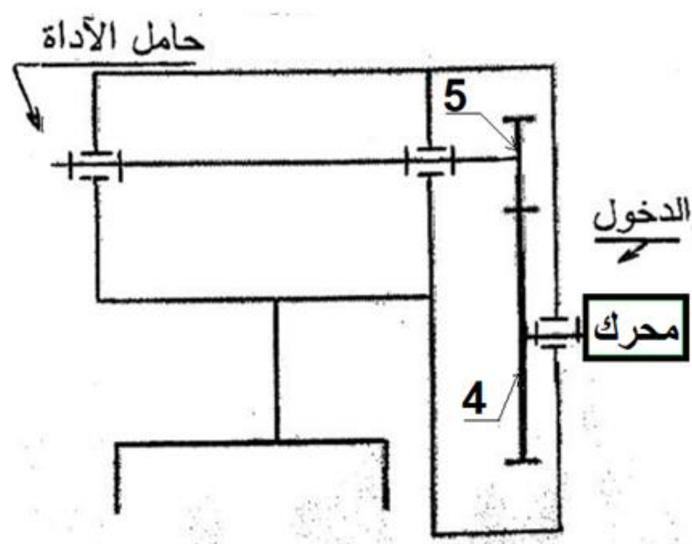
حل تمرين الثامن عشر بكالوريا 2013



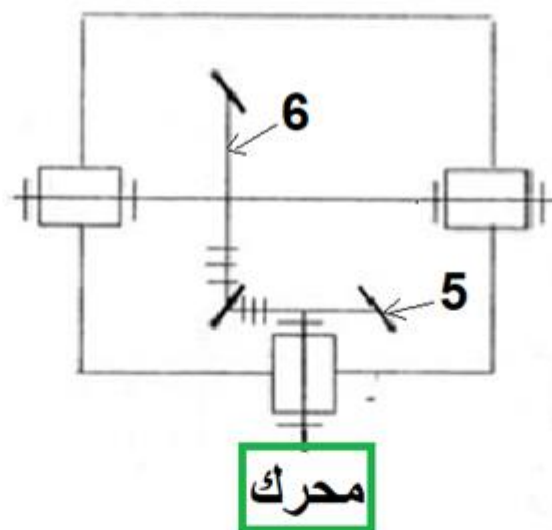
حل تمرين التاسع عشر بكالوريا 2012



حل تمرين عشرون بكالوريا 2012



حل تمرين الواحد و عشرون بكالوريا 2011



حل تمرين الثانى وعشرون بكالوريا 2011

